

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Agoes, A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*, salemba Medika.
- Clowes, M. 2009. *Materi Kimia! Kimia Organik*. Bandung: Pakar Raya.
- Dalirmata, S. 2007. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*. Anggota Ikapi: Puspa swara.
- Fadillah, M. 2014. *Implementasi Kurikulum 2013 dalam Pembelajaran SD/MI, SMP/MTs, & SMA/MA*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media
- Fessenden dan Fessenden. 1986. *Kimia Organik, Edisi ke 1 Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Gaman. 1992. *Ilmu Pangan, Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi*. Yogyakarta : Gadjah Mada Universitas Press.
- Hambali, E, dkk. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hernanto, A dan Ruminten. 2009. *Kimia Untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departement Pendidikan Nasional.
- Martoharsono, S. 2006. *Biokimia*. Jakarta: Erlangga.
- Munadjim. *teknologi pengolahan pisang*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Nurhidayat, dkk. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta: PT. ANDI.
- Prastowo, A. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar*. Yogyakarta: Diva Press.
- _____. 2012. *Pengembangan Sumber Belajar*. Yogyakarta: Pedagogia.
- Pudjaatmaka dan Qodratillah. 2002. *Kamus Kimia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Rahman, A. 1992. *Teknologi Fermentasi Industrial*. Jakarta: Arcan.
- Rasmiweti. 2006 *Buku Ajar Kimia Analitik II*. Pekanbaru: CV. Witra Irzani.
- Riduwan. 2011. *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Rismunandar. 1990. *Bertanam Pisang*. Bandung: PT. Sinar Baru.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- Riyadi, S. 2009. *Petunjuk Praktis Menanam Pisang*, PT Intimedia Ciptanusantara.
- Suyanti, S. 2004. *Pisang Budidaya Pengolahan dan Prospek Pasar*. Jakarta: Swadaya.
- Syukri, S. 1999. *Kimia Dasar I*. Bandung: ITB Press.
- Tjokroadikoeseomo. 1986. *HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya*. Jakarta: Gramedia.
- Widyati, S. M. 1999. *Budidaya Pisang*, Bandung: PT. Sinar Baru.
- Winarno dan P. Soebijanto. 1984. *Enzim Pangan*. Jakarta: Gramedia.
- Winarno, F. 2004 *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Utama.
- Aliffah, N, dkk. 2013. *Pengaruh Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournament (TGT) dan Gaya Belajar Terhadap Prestasi Belajar Siswa pada Materi Pokok Hidrolisis Garam Kelas XI Semester 2 SMA Negeri 4 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013*. Jurnal Pendidikan Kimia Vol. 2 No. 4.
- Amin, M, Empayus. 2014. *Faktor Ragi Roti dan Waktu Fermentasi Tepung Umbi Talas (Colocasia esculenta [L]Schoot) Menjadi Bioetanol*, Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal.
- Assegaf, F. 2009. *Prospek Produksi Bioetanol Bonggol Pisang (Musa Paradisiaca) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam dan Enzim*. Lomba Karya Tulis Purwokerto, Ilmu Pengetahuan dan Seni.
- Dhalika, T, Dkk. 2012. *Evaluasi Karbohidrat dan Lemak Batang Tanaman Pisang (Musa paradisiacal. Val) hasil Fermentasi Anaerob dengan Suplementasi Nitrogen dan Sulfur sebagai Pakan Ternak*. Pastura, Vol. 2 No. 2.
- Fitri, A. 2014. *Pemanfaatan Batang Pisang (Musa paradisiacal L.) dalam Pembuatan Pulp dengan Menggunakan Metode Acetosolv Serta Diimplementasikan Terhadap Pengetahuan Siswa di SMA 1 Tembilahan*. Pekanbaru. Skripsi. Fakultas Tarbiah dan Keguruan Jurusan Pendidikan Kimia Universitas Sultan Syarif kasim.
- Ifan, M. *Pengembangan Produksi Bioetanol dari Limbah Pertanian*. Kutubkhanah, Vol. 6 No. 1.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Kriswiyanti, E, dkk. 2012. *Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Asam Terhadap Kinetika Reaksi Hidrolisis Pelepeh Pisang (Musa Paradisiaca L)*. Vol. 11 No. 2 Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.
- Kurnia, T, dkk. 2014. *Pembuatan Bioetanol dari Keladi Liar (colocasia esculenta L Schott Var Antiquorum) melalui Hidrolisis dengan Katalis Asam Klorida dan Fermentasi*. Jurusan Teknik Kimia Universitas Sriwijaya.
- Magdalena, O, dkk. 2014. *Pengaruh Pembelajaran Model Problem Based Learning dan Inquiry terhadap Prestasi Belajar Siswa Ditinjau dari Kreativitas Verbal Pada Materi Hukum Dasar Kimia Kelas X SMAN 1 Boyolali Tahun Pelajaran 2013/2014*. Jurnal Pendidikan Kimia Vol. 3 No. 4.
- Mangkau, A, dkk. 2010. *Analisis Penggunaan Gasohol dari Limbah Kulit Pisang Terhadap Prestasi Mesin Motor Bahan Bakar Bensin*. Palembang. Seminar Tahunan Teknik Mesin.
- Muin, R, dkk. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dan Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Bioetanol yang Dihasilkan dari Biji Alpukat*. jurnal Teknik Kimia No.4 Vol. 20.
- Osvalso, dkk. 2012 *Pengaruh Konsentrasi Asam dan Waktu pada Proses Hidrolisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang-Alang*, Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Vol. 18 No. 2.
- Riza, M. *Pemanfaatan Limbah Kulit Kayu (Manihot utilissimaPohl.) dan Kulit Nanas (Ananas comusus L.) pada Produksi Bioetanol Menggunakan Aspergillus niger*. UIN Walisongo Semarang ISSN 2407-989.
- Sadimo, M, dkk. 2016.*Pembuatan Bioetanol dari Pati Umbi Talas (Colocasia esculenta [L] Schoott) Melalui Hidrolisis Asam dan Fermentas*. Jurnal Akademika Kimia Vol. 5 No. 2.
- Sahlan, E, dkk. 2007. *Studi Awal Pemisahan Amilosa dan Amilopektin Pati Singkong Dengan Fraksi Butanol-air*. Vol. 12 No. 1 Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi.
- Seftian, D, dkk. 2012. *Pembuatan Etanol dari Kulit Pisang Menggunakan Metode Hidrolisis Enzimatik dan Fermentasi*. Jurnal Teknik Kimia.
- Shofarina, L. 2016. *Efektifitas Penggunaan Bioetanol dari Limbah Pulp Kakao (Theobroma cacao L) terhadap Lama Pembakaran Kompor Bioetanol*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institusi Teknologi Sepuluh November, Vol. 5 No. 1.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Sukowati, A, dkk. 2014. *Produksi Bioetanol dari Kulit Pisang Melalui Hidrolisis Asam Sulfat*. Vol. 19 No.3. Jurnal teknologi dan industri hasil pertanian.
- Triyono, A. 2008. *Karakteristik Kadar Glukosa dari Hasil Hidrolisa Pati Ubi Jalar dalam Upaya Pemanfaatan Pati Umbi-Umbian*. Subang B2PTTG-LIPI.
- Wayan, I, dkk. 2013. *Bioetanol dari Bonggol Batang Pisang*, Jurnal Teknik Kimia Vol. 8 No.1.
- Widyastuti. 2010. *Pembuatan Bioetanol dari limbah Buah Pisang (Musaceae) dengan Proses Hidrolisis dan Fermentasi*. Jurnal Kimia dan Teknologi, ISSN 0216-163X.
- Yuanita, dkk. 2008. *Pabrik Sorbitol dari Bonggol Pisang (Musa paradisiaca) dengan Proses Hidrogenasi Katalik*. jurnal ilmiah teknik kimia ITS Surabaya.
- Yuningsih. 2014. *Uji Patogenitas Spora Jamur Metarhizium Anisopliae terhadap Mortalitas Larva Oryctes Rhinoceros sebagai Bahan Ajar Biologi SMA Kelas X*, Jurnal Pendidikan Biologi. ISSN 2407-1269, Vol. 1 No. 1 Yogyakarta Universitas Ahmad Dahlan.
- Zahara, F, dkk. 2016. *Pengembangan Media Pembelajaran Poster Fisika Fluida Statis Berbasis Lingkungan dalam Bentuk Poster Photoscrap*. Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal). ISSN: 2339-0654, Vol. 5 Universitas Negeri Jakarta.
- Zahara. 2012. *Optimalisasi Penggunaan Ragi (Saccharomyces cerevisiae) dalam Pembuatan Bioetanol dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa paradisiacal, L.) dengan Menggunakan Metode Hidrolisis Enzim*. Pekanbaru. Skripsi. Universitas Sultan Syarif kasim, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Jurusan Pendidikan Kimia.
- Tetyafrianti. *Bahan Bakar Alternatif*. 03 April 2013. <https://www.google.co.id/amp/s/tetyafriani.wordpress.com/2013/04/03/bahan-bakar-alternatif/amp> (diakses 16 November 2017).